

السنة الاولى

٢١ اذار سنة ١٨٨٤

الجهزة الثاني

الطب والاطباء

نقدّم لنا في الجزء الماضي ذكر الاطوار الثلاثة التي تعاقبت على العامب فارنقي فيها من حالة الى اخرى جتى بلغ الى الطور الحالي وهو الطور الذي نبغ فيه اطباء اوربا منذ ثلاثة قرون فرفعوا مناره واستطلعوا حقائنة وإسراره وكذنوا عن غوامض مسائلو حُجُب الإشكال وما زالوا ينقبون فيه وينقر ون حتى اوصلوه الى ذروة الكال وقد ساعدهم الجدّ بما تهيئاً لهم من وسائل التحصيل والندقيق وذرائع البحث والتعنيق وما استنبطوه من الآلات التي اماطت عن دقائنه الغطاء واظهرتها بعد الخناء حتى اتسع نطاق هذا العلم انساعًا تكاد لا تدرك كنهة الافهام ولا تحيط به الاوهام

وقد وجدت مجال النول ذا سعة فان وجدت لسانا قائلاً فتُل فقل وقد اصبح عدد الاطباء والمستشفيات والمدارس والندوات والمجامع والمكاتب والتصانيف والمجالات الطبية يفوق في عصرنا المبلغ الذي وصلت اليه في الاعصر السابنة فقد قرر الدكتور بيلنس في ندوة طبية حافلة مجمهور من افاضل اطباء العالم انعقدت في لندرة منذ سنتين ان ثلث التصانيف في جميع العلوم مخنص بالطب وفروعه وإن عدد المؤلفات الطبية يزداد كل سنة النّا وخمس مئة مجلد والفين وخمس مئة مجلد والنين منم احد عشر النّا وست مئة مؤلفون ونقسيهم على هذا النحو في الولايات المتحدة منم احد عشر النّا وست مئة مؤلفون ونقسيهم على هذا النحو في الولايات المتحدة منه وفي فرنسا والاعال الفرنسوية ٢٦٠٠ وفي ملكة المانيا واستريا ٢٠٠٠ وفي

بريطانيا وإلاعال البريطانية ٢٠٠٠ وفي ايطاليا ٢٠٠ وفي اسبانيا ٢٠٠ وفي سائر المالك ٢٠٠ وفي سائر المالك ٢٠٠ ووفي سائر المالك دونظهر من هذا التقويم ان موَّلني الاطباء في فرنسا آكثر منهم في سائر المالك وذلك لانهُ يتعين على كل من ينال البرآة الطبية منهم ان يوَّلف رسالةً في الطب ففي كل سنة يزداد المؤُلنون فيها من ٢٠٠ الى ٢٠٠

وكنى بهذا دليلاً على ما صار اليه علم العلب في هذا العصر من بُعد المنزع وانساع الندحة بجيث لو رمنا استقرآه احواله وثبع خطواته في الفرون الثلاثة الاخيرة الطال المقال وانسع الجال فنجتزئ في هذا الموضع بالاشارة الى نقدَّم الح قروعه الذي هو علم النشريج لما ان هذا العلم هو اساس جميع العلوم الطبية كما لا يخفى ومعلوم ان المقائق النشريجية لاتدرك بالوصف والتفهم فلا بد فيها من العمل باليد في تشريج المجثث البشرية وإعال النظر في بناء الاعضاء ووضعها ومجاوراتها ولم يكن المعقدمين من امر النشريج الا معرفة قاصرة لان تشريج اجسام البشركان محرمًا عليهم فكانت معرفتهم محصورة فيما يرونة من جثث المحيوان الذي يُذبح للقربان الى الطعام ليس الاً ، ولم يكن النشريج البشري معلومًا الا عند المصريين لانهم كانوا بشرّحون جثث المؤلى العلم ضرورة

واول مدرسة علم فيها التشريح تعليماً قانونياً مدرسة الاسكندرية وفيها فياً رستراطس اصغر ولد ارسطو وهيروفيلس الترطخي وجاليلس وكان التشريح في هذه المدرسة مقصورًا على جثث المجرمين وكانت الحكومة تدفعهم الى الاطباء لهذه الغاية وقيل ان جالينسكان يشرّح بعض اصناف القرّدة لمداناتها الانسان في الشبه فجميع ما حصّلة المتفدّمون من المعارف التشريحية الى الفرن الرابع عشر للميلادكان مستفادًا من معاينة المجمث القليلة العدد التي شُرّحت في مدرسة الاسكندرية وبذلك أبعلم قصور الاولين في علم الطبّ بالنسبة الى المحدثين الذبن يشرّحون كل سنة في مدارسهم ما يكاد بعادل جملة ما شرّحة اولنك في قرون عديدة فلا غرق اذا صار النشويج لعهدنا هذا علّاً دقيق المباحث كثير المطالب والفروع

وتخص من فروعه في هذا الموضع ما يُسمَّى بالتشريح المرضي وهو علم يُبعَث فيه عن علل التغيرات المرضية الحادثة في جوامد المجسم وسوائله وكيفية حدوثها وماهينها . وهذا العلم من مبدَعات الطور الحالي واول من الف فيه ثيوفيل بونيتس

سنة ١٦٧٥ ثم نتابع بعدة العلماء ومن اشهرهم بيشات الذي ألف في هذا الذن سنة ١٨٠١ فاوغلط فيه ووضعط الاوضاع العجبة الى ان قام روكيتنسكي الشهير الذيب شرّح ٢٠٠٠٠ جنة فا فوق من جنث المرض وشرح احوالما في خطبه ومؤلفاتو وكان عدد الذبن شُرّحوا في وينا في ايامهِ من اول تشرين الثاني سنة ١٨١٧ الى

وكان عدد الذين شُرَّحوا في وينًا في ايامه من اول تشرين الثاني سنة ١٨١٧ الى ثامن تشرين الاول سنة ١٨٧٨ سبعين القًا وثماني وسبعين جنة وفي النصف الاول من هذا القرن لم تطبيح ابصار الباجئين في التشريج المرضي الى غير تغيرات الاعضاء الحادثة في الامراض على ما تُرَى بالنظر المجرّد فكانت مباحثهم مفصورة على تعلم مبادئ بيشات الذي اثبت ان الاعضاء المرئيسية ثلاثة وهي القلب والدماغ والرئنان وإن الموث يتسبب عن علّة في واحد منها. ولما ظهر التعليم بان جيع الانسجة انما ننولد من الحويصلات (واول من قال بذلك رَسبال ثم شوان وشلدن) تغيرت حالة هذا العلم فتبدلت الآراء القديمة بالاراء علم بناء الانسجة ومن نبغ فيه في في المانيا روكينسكي المذكور وفوستر وورخو وفي علم بناء الانسجة ومن نبغ فيه في المانيا روكينسكي المذكور وفوستر وورخو وفي فرنسا لاَبرت ورويين وورنال وفولين وبروقا وانسع مجال المجث بمد ذلك فاثبت فرنسا لاَبرت وليوين ولا يزال ولا المفار والمناه المناه بالامراض الويلة والمانوطنة والمعددية والمتلفة فنغيرت مبادئ النشر هج المرضي وكثر الباحثون وله هذا الرأي ولا يزال هذا المفار مطبعاً لابصار المتسابقين فيه من نطاسي اطباء في هذا الرأي ولا يزال هذا المفار مطبعاً لابصار المتسابقين فيه من نطاسي اطباء في هذا الرأي ولا يزال هذا المفار مطبعاً لابصار المتسابقين فيه من نطاسي اطباء في هذا الرأي ولا يزال هذا المفار مطبعاً لابصار المتسابقين فيه من نطاسي اطباء

ولا يؤخذ ما نقدم ان الطب المديث مناقض للطب الفديم في مبادئه واحواله كما يتوهم البعض من يزدرون بمعارف المتقدمين وإنما هو مسدد لله ومتم لل أهل من مسائله والمحدثون انما جروا على آثار السلف وبنوا على اساسهم فاحكموا ذلك البناء بمحقيقاتهم وزخرفوه باستنباطاتهم واكتشافاتهم كما اشار الى ذلك العلامة هكسلاي في خطاب الناه في المجمع الملكي في نظاب الناه في المجمع الملكي في نظاب الناه في المجمع الملكي في نظاب الناه في المجمع الملكي في المدرة سنة ١٨٧٨، ونضرب لذلك

هذا المصر وجهابذة عامائه

هكسلاي في خطاب الناهُ في المجمع الملكي في لندرة سنة ١٨٧٨. ونضرب لذلك مثلًا اكتشاف دورة الدم المنسوب الى هروي في القرن السادس عشر فانة لم يهندو الى كشف حقيقة الدورة المذكورة الا بعد ان ابان سيجيلوس في اوائل القرن المذكور الدورة المرثوبة وبعد ان كشف فبريسيوس مدرس الطب في مدرسة بادو الصامات

في الأوردة سنة ١٥٤٤ وكارن كنّاني قد كشف بعضها سنة ١٥٤٧ وبعد ان اوضح سيزلبينس النباتي الشهير مدرّس الطب في مدرسة بيزا ان الاوردة تغلظ تحت المصابة عند الفصد فسير الدم فيها انما هو نحو القلب خلافًا لراي الذين نقدمه وبعد ان دفع رلدس كولمبس مدرس التشريج في مدرسة بادو قول جالينس بان بعض دم البُطين الاين ينفذ الى الايسر من مسام في الحاجز بينها وبعد ان حكم جالينس بوجود الدم في الشرابين والاوردة وفي كلا البُطينين خلافًا لما كان يذهب اليه رستراطس من ان الشرابين انما تجل المواء لتبرّد الدم لانة وجدها فارغة بعد الموت وبعد ان كشف رستراطس المذكور صامات القلب، وجملة القول ان هذا المم الخطير قد تدرّج في مراتب الكال كما نقدم لنا القول فيه فلم يكن له بدّ من قطع كل واحد من هذه الاطهار سعيًا مع الايام وجريًا مع مقتضيات الطبع ووقوقًا عند مفدرة العقل الانماني وما يوفّق الهه من الكشف والاخبار ولو تُزّل فهه عند مفدرة العقل الانماني وما يوفّق الهه من الكشف والاخبار ولو تُزّل فهه المناخرون منزلة المتقدمين ما جاوزوا مبلغم ولا قطعوا في الطور طورين فكالة المناخرون منزلة المتقدمين ما جاوزوا مبلغم ولا قطعوا في الطور طورين فكالة المناغ مهوع تلك الاطوار لا الطور الذي كان ظهوره فيه

وأصل الطبّ في لغة العرب المدق والمهارة يقال اصنعة صنعة من طبّ لمن حبّ اي صنعة حادق لمن بجبة وفلانٌ طبٌّ بالامور اذا ساسها برفق وتلطف قال الشاعر

وإذا نغير من تمم امرها كنتُ الطبيبَ لها براي ثاقسهِ وبكليها يوجَّه معنى الطبّ في الاصطلاح وهو على ما عرَّفوهُ علم تعرف به احوال بدن الانسان من حيث ما يصحُ وما يزول عن الصحة لتُحفظ الصحة حاصلة وتُستردً واثلة وعليه قول العالم العلامة المرحوم الشيخ ناصيف البازجي الشهير في ارجوزته المعروفة بالمحجر الكريم في اصول الطبّ القديم

الطبّ علم مسترد الزائلة من صِّة الجسم ويُبيني المحاصِلة وقال بعضهم انه قوة في النفس تنعل بها في موضوعها الذي هو جسد الانسان وقعلها هو حفظ الصحة موجودة وردّها مفقودة . وقال الفاراي الطب صناعة فاعلة عن مبادئ صادقة تُحنَظ بها . الصحة وهذا الحد لولا خلوة عن ذكر علة الطب الغائية التي هي شفاء الامراض لكان احسن المحدود لتضينو شرح

الماهية بنامها لان قولة الطب صناعة موضح لغاية المنصودة من الطب وهي مزاولة العمل ومخرج لما توهمة بعضهم من ان الطب انما هو علم تُعرَف به العمل وتُرتَّب تربيبًا لا يخطأه الى مزاولة العمل لتصوره عن الشفاة ، وقولة فاعلة عن مبادئ صادقة بيان لفواعد العلم الكلية التي بني عليها علم الطب فهو من حيث هذه الفواعد علم ومن حيث العمل بكوجبها صناعة فيدخل فيها علم التشريج ووظائف الاعضاء في حالتي الصحة والمرض وعلم الصحة وتدبير المرض وعلم الامراض وعلاجها ويلحق بها فروع كثيرة لا بد للطبيب الاربب من الخوض في لحج بجورها للحصول على درر فوائدها . ومن ذلك يؤخذ انه يجب على الطبيب ان يكون عامًا عاملًا فكل طبيب لا يجتهد في العلم ولا يزاول العمل لا يستعنى ان يكون طبيبًا

وبُراد بعل الطب العلاج وهو يتناول كل ما يُعاكج به بواسطة او بغير واسطة فيدخل فيه علم تدبير المرضى وهلم المواد الطبية والجراحة . وهو ولا شك غاية جميع المعارف الطبية وإسماها مطلبًا وإبعدها منالًا بل هو اعظم جميع الصنائع ننعًا وإدفها عملًا واحتها بالاعتبار وعلو المنزلة فوجب ان يكون مؤسّمًا على المعارف المدقنة بجميع فروع علم الطب مبنيًّا على المخبرة الكاملة بمنافع الادوية وتأثيرها في الامراض تبعًا لاختلاف حُجَ عها

ولما كان الطبيب مؤتمًا على نفس مريض وجب ان يعاملة بعاطنة الشفنة وإلحنق كأنة يشاركة بما يشكوه مهمًا بشفائه كما بهتم لنفسه سالكًا بالصدق والامانة في ما يستعلة وما يجيب به على الاسئلة ما لا بدّ لة من ان يجيب عليه منجنبًا الفضول والانذار على غير علم صحيح ومعرفة محفقة بما تصير اليه نهاية العلة . وينبغي له ان يكون حازمًا حاذقًا متلطفًا في اختيار انفع العقافير وايسر وسائط العلاج جريًا على مفاومة عوارض كانتما متافية الحال فقد قبل ان الطبيب اذا دخل على المريض ينبغي له أن يكون كالشجاع الذي يدخل الحرب وقد اعد جميع ما ينيه ويتانى به فانه لا يعلم ائي خصم بعدو عليه وباي سلاح يأتيه وباية حيلة ياخذه وكذلك الطبيب بجناج اذا دخل على المريض ان يكون عارفًا بتركيب الجسد ومزاجه والامراض الحادثة فيه ولمبابها وعراضها وعلاجها واختيار انفع الادوية والاعتباض عا ينافي ذوق المريض واسبابها واعراضها وعلاجها واختيار انفع الادوية والاعتباض عا ينافي ذوق المريض

منها بالملائج وكمية ما يُعطى منها وغير ذلك. ويجب عليه ايضًا ان يكون عالمًا بطبيعة

البلاد التي يعامج فيها ومزاج اهلها وعاداتهم وإخلاقهم ومنزلتهم في مراتب المدنية وإن لا يذهل عن استفصاء كل مسئلة طبية وإستطلاع جميع ما يعرض في هذا الغن من تغيّر الآراء وتبدّل المذاهب وإخنلاف التعاليم فان هذا العلم ليس محدود المبادئ مضبوط الفواعد كالعلوم الرياضية ولكنة كثير التغيّر خني المسالك تبعاً لتغيّر موضوعه الذي هو بدن الانسان فان افراده تخنلف اخنلاقا عظيا من جهة العمر والجنسية والسلالة والبناء والمزاج والطباع والاستعداد المرضي والتربية والنوى الادبية والعقلية والاميال والصفات المنوارثة ومحل الاقامة وحالة البلاد ونوعية المعاش والحرفة وسائر الاحوال ما يؤثّر في الامراض فيجعل المرض الواحد مختلفاً في اثنين اختلافاً بجمل المدورة النافع لاحدها مضرًا بالآخر او غير نافع له فني مثل هذه الاشياء بجب على الطبيب ان يجترز من الخطاء ليكون نافعاً في عله معتبدًا عليه في علمه والله الهادي

المعدة والهضم

ان معرفة القواعد الصحية المتعلقة بالغذاء نفتضي بحثًا دقيقًا في الوظائف الهضمية لان اكثر الامراض التي تدبّ الى المجسم انما نتطرق اليه بالطعام او الشراب كما قال ابن سينا

عدوُّكَ من صديقكَ مستفادٌ فلا تستكثرنَ من الصحاب لان السفم اكثر ما تراه يكون من الطعام او الشراب ولما كانت معرفة الوظائف الحضية متوقفة على معرفة الاعضاء التي نقوم بها وهذه الاعضاء لا تُعرف المعرفة النامة الا بالمقابلة بينها وبيمت امثالها في الميوانات الحنيلة آثرنا ان نبسط لقرآئنا الكرامر شرحًا وجيزًا على المعدة وتركيبها وكيفية تصرفها في الغذاء ليكون تميدًا لما سنذكرهُ من الوصايا الصحية المتعلقة بهذا الشان ان شآه الله الخام نفوم به اعضاء كثيرة متباينة الوظائف متنوعة البناة وجدناهُ عملًا حيويًا مختلط النظام نفوم به اعضاء كثيرة متباينة الوظائف متنوعة البناة، وإذا حللنا هذه الاعضاء الى عناصرها التشريجية الاصلية تحليلاً مجهريًا (مكروسكوبيًا) وإستوضحنا

كيفية قيام المحويصلات المؤلفة منها بالوظائف المتعلقة بها وجدنا ذلك العل المحبوي المختلط ليس الاعبارة عن امتصاص مادة الغذآه من جلار المحويصلة فكل حويصلة تعل عيلا حيويًا مستفلًا يماثل عمل مجموعها في العضو المؤلف منها على ان بعض المحيوانات من المراتب الدنيئة كالنقاعيات ليست مؤلفة الا من حويصلة او بضع حويصلات وهي عهضم غذاه ها هضًا كاملًا كما عهضم المحيوانات ذوات المراتب العلما فلا فرق بين الطرفين الا من جهة اختلاط البناء المترتب على انضام هذه المحويصلات بعضها

بين الطرفين الا من جهه احتلاط البناء المترتب على الصام هذه الحويصلات بعصها الى بعض وبهذا الاعتبار كانت كل حويصلة حيوانًا لهُ حياةٌ مستقلة وعل خاص ثم اذا نظرنا الى القناة الهضمية في اصناف الحيوانات المختلفة وجدنا فيها من

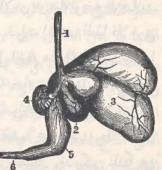
التباين ما ننفسم به تاك الحيوانات الى أنواع يتميز بعضها عن بعض. وهذا العباين قد يكون ناشئًا عن قد يكون ناشئًا عن نوعية المآسكيل الحيوان عن نوعية المآسكيل الني يغتذيها. فان منه ما يكون طعامه سهل الهضم لا يحناج الى عل مركب فتكون هذه النناة فيه انبوبة بسيطة وذلك هو الاصل في التكوين ثم تختلف

هيئتها مجسب اختلاف الغذآء فيتكوّن فيها شبه جراب تستفرّ الاطعمة فيهِ نهبئةً لتمام

الهضم، وهذا الجراب انما هو امغاط يفي بعض اجراء النناة ينشكل في كل نوع مجسب ما يقتضيو من عمل الهضم وقد بتولد عنه المغاطات اخرى اذا كان الطعام شاقًا فتكثر هذه الاجربة التي نسمى بالمحد. فانًا اذا قابلنا الفضية بين النسر والدجاجة مثلاً وجدنا بونًا عظيًا لانها في النسر بسيطة البناء مؤلنة من معدة رقيقة المجدران ومعى متوسط الطول والغلظ وذلك لان طعامة مقصور على لحوم ما يصيده من المحيوان وفي الدجاجة (ش1) كثيرة التركيب مؤلنة من المحيوان وفي الدجاجة فيه المحبوب الى ان تلين ويتم لها بعض النضج وسيع تُنقع فيه الحبوب الى ان تلين ويتم لها بعض النضج فيه من المحساري الذي تماث فيه هذه المحبوب با يفرز فيه من المعصارة الهاضة . ثم النانصة ذات البناء العضلي الفليظ الملائم لجرش المحب وطحنه بما يُتناول معة من (الشكل الاول)

الحصيّات. ثم المِعَى وهو طويلٌ بالنصبة اليهِ في النصر. وكذا اذا قابلناهذه النناة في الضواري والمجترّات فان معدة الاسد رقيقة الجدران بسيطة البناه وإمماء فصيرة رقيقة الجدران ايضًا لانه لا ياكل الا اللحوم ومعدة الخروف (ش٢) موّلفة من الكرِّش

وهي جرابٌ واسع غليظ المجدران يملاً فسما كبيرًا من تجويف البطن وتملانُ الاطعمة التي يتناولها ، ثم المجرَّة وهي المعروفة بالنلنسوة وفيها تلين الاغذية وتكتل بحيث تصلح لان ينيض بها الى فيه جرَّة فيرَّة فيضغها حيننذ مضعًا حقيقًا ثم يزدردها ثانية فتخدر الى القبّة وهي الجراب الثالث المعروف بنات التلافيف ومنه تحدر الى الإنفحة فيهضها ثم تنزل الى المجي وهو طويلٌ جنًا يبلغ في الخروف



(النكل الثاني)

٢٨ مترًا وببلغ في الثور ٥٠ فهو اطول من جسمه بعشرين مرة

اما معدة الانسان والحيوانات

التي نغتذي بالنبات والحيوان معاكالكلب والهرّ والخنزير فهي متوسطة بين الطرفين وفي الشكل الثالث رسم هذه المعدة مقطوعة قطعًا عوديًا طوليًا نتضح به اقسامها واهما الفؤاد ويراد به الفخة المشتركة بينها وبين المريم. والنوس الكبيرة وفي الحافة السغلى. والنوس الصغيرة وشي الحافة العليا. والبواب وهو مكان



الاستطراق الى الاثني عشري. وفي الطرف النَّوادي والطرف البَّابي موضعات ها اللّذان يّغطان في المحبولنات المجترّة الى اجربة نتالف منها المِعَد المتقدم ذكرها

اما عمل الهضم فمشترك بين المعدة والاممآء وهو انما يتم بعد أن نُجْرَأُ الماكولات بالمضغ وتُماث باللعاب الذي يفعل عليها فعالاً كياويًّا يسهل به امتصاصها وتُبلَع فتصل

الى المعدة حيث يتم فيها انحلالها ونضجها بنعل العصارات الهاضمة المتوقف عليها تحليل العماصر الفائمة بالغذاء الكوّرت كاللم وبياض البيض والهُلام وغيرها. وبعل الحركة العضلية تماسُّ كنلة الطعام جدران المعدة ماسَّة متساوية فيمهل امتصاص المواد الغذآئية منها وتلك المواد هي ما يُعرَف بالكيلوس. وما لا يُهضَم فيها يُدفَع الى المِقى بالبوّاب فيُسمَّ الكيموس وهو جميع المواد النشآئية والدهنية والزينية وما شاكلها من المواد الفائمة بتوليد الحرارة التي انما تهضم في المعى وفي جميع ذلك كلام طويل سنعود الى الافاضة فيه في مقام آخر

سم الافاعي

قد ألف الناس في تدارك لدغ الافعى ان يعاجلوهُ بالا،تصاص لاستخراج السمَّ ومجَّهِ قبل ان يسري في الدم وهو من المعانجات الندية المتعارَفة عند العامة ومنهُ يُستدَلَّ على ان هذا السمَّ لا ينعل الا اذا افضى الى الجهاز الدوريّ من طريق الجراح ولذلك اذا كان في شفة متصّو جرح او سجح ولو خنيفًا فعل في السمَّ فعلة في الملدوغ

واول من امتحن هذا السم شربًا العالامة ميد من اهل الفرن الثامن عشر المشهور في مباحث السموم ومعرفة طبائعها فانه تجرعه بنفسه ليرى ما يكون من فعله اذا دخل انجسم من طريق الفناة الهضمية وهي جرأة نادرة المثال على ما هو مشهور من هول هذا السم النقال الا انه لم يبد له فيه ادنى اثر ولم بشعر بنغير ولا انزعاج. وبذلك عُلم ان سم الافعى يتوقف فعله على مباشرة الدم تبًا وإذا دخل المعدة كان حكمة فيه فم الممتص ثم يكون فيها بمنزلة سائر الاطعمة فيصل ما يصل منه الى الدم صالحًا لا اذى فيه

وبعد ان توصل العلامة المشار اليو الى هذا الاكتشاف شرع في استطلاع احوال السمّ المذكور فزعم ان فيو بلورات إبريّة الشكل في نهاية الدقة اذا دخلت الدم وخزت حويصلاتو واضرّت بها الى ان تؤدّي الى موتها فيتعطل بذلك الدم وبالتالي نتعطل حياة صاحبو. ثم عمد الى تحقيق ذلك بالمجهر (المكرسكوب) فظهر

له عين ماكان يزعمه فكان ذلك رأية ورأي كثيرٍ من جآء بعدهُ من العلمآء الى ان تبينت حنينة الامر على ما سنوضحه

ثمُّ المُتغلَّل العلماء من بعده في هذه المسئلة واكثروا فيها من الامتحانات والتجارب فكان محصل ما ثبت لهم من ذلك ان لجميع انواع سموم الافاعي صفات مشتركة بينها فاذا كانت حديثة العهد شوهدت على هيئة سوائل مصفرة بشوبها كدرٌ قليل لارائحة لها وهي حامضة ابدًا وإذا جنّت تغلق في الماء في حرارته الطبيعية ولكنها لا تذوب ذوبانًا تأمًّا وإنما يبقى بعضها منتشرًا فيه انتشار الكدر ثم يرسب في قعر الاناه وإذا جُنّف شيء منها في حُتّة من الخار الصيني الذي جامت كتلنها لامعة مشتقة مخطوط طويلة متلززة ثم انفصلت قطعًا ابرية الشكل يظنها الناظر في بادي الرأي باورات حقيقة وهذا ما حدا العلامة ميدًا على النول بالبلورات الابرية في السمّ على ما سبق بيانة

وقد انجلى لهم ان الاعراض الناشئة عن جميع انواع هذه السموم هي واحدة في جميع الاحوال لا فرق بينها الا في قوة التأثير وسرعة الفعل فانة ينشأ عن جميعا تشوش في نظام حركات القلب وضعف في ضغط الدمر على الاوعية واعيآلا شديد في مركزي التنفس العصبيين وارتشاحات دموية موضعية مع قلة قابلية الدم للخار او عدمها وإذا طال اجل المسموم بضع ساعات او يوماً انفجرت الاوعية الشعرية وظهرت اعراض التعفن والفنغرينا

وإما مادة هذه السموم فقد وضح ان لا شيّ فيها من اشباه القلوبات كاكان يُتوجَّ من قبل وإنما هي ابدًا مؤلفة من ثلاث مواد بروتينية الاولى شبهة بالببتون وتسي السمّ الببتوني والثالثة شبيهة بالغلوبولين وتسي السمّ الغلوبوليني وإلثالثة شبيهة بالآح اي بياض البيض (الالبومين) وتسي السمّ الآحي. وقد تبين بعد الجحث والمجارب ان كلاً من المادتين الاولى والثانية سامة بنفسها الاً ان فعل الاولى اضعف من فعل السائل الاصلي المولف من مجموع هذه المواد الثلاث وابطأ تأثيرًا تنشأ عنها اعراض موضعية تكون اولاً اعراض ايذيا ثم تنقلب فتصير اعراض تعفن والثانية اشد منها تأثيرًا فائة اذا أخذ منها ألى من الفحة كان كافيًا لغل حامة قوية البنية في ساعنين وإذا حُنِن بها ارتشح بعد الحقن ببضع دقائق لغل حامة قوية البنية في ساعنين وإذا حُنِن بها ارتشح بعد الحقن ببضع دقائق

متدار كثير من الدم الى الانتجة المجاورة الا انها لا تُضعف ضغط الدم كالمادّة المبتونية فهي تنارقها من هذا الوجه. وإما المادة التالثة وهي الآحيّة فالراجج انها غير سامة وعليه فجلُّ اعراض هذه السموم ناشئ عن المادّتين المبتونية والتلوبولينية

امالي لغوية

(تابع لما في الجزء الاول)

وبدية أن اللغة لم تجر على لسان الانسان دفعة واحدة والها وُضعت شيئًا بعد شيء على قدر احنياج اهلها في التعبير وعلى قدر ما يسعة الاستنباط لاول مرة فكانت في اول وضعها مقصورة على بيان الضروريات من المعاني الوجدانية والطبيعية وبعض الافعال والاسماء الكثيرة العروض في احوال التناسب والمعاش ما تدور عليه حال البداق الاولى وما لا يزال مشهودًا لعهدنا هذا في الام البعيدة عن منازل الحضارة والممران لا تعدو في أكثر شأنها الكلم المفردة نتعاورها المعاني المتشابهة وتُستخدم لكل ضرب من الصيغ التصريفية ولا يكاد يتألف منها معنى تركيبي

ولا شكّ ان الالفاظ المالة على الوجدان هي اقدم شي في الوضع لان معانيها اقدم في الطبع ولذلك كَثُرَ فيها الصوت الهاوي الذي هو ابسط الاصوات ونعني به هنا حرف اللبن على اطلاقه وقلما دخل في تركبها غير احرف الحلق لقرب مخرجها من المحجّرة التي هي موضع تمثّل الصوت وذلك من نحو آه وآخ ووَيْ ووَيْه وَقِيْه وإشباهها ما نعبّر عنه باسماه الاصوات وهي من اللفظ المُشترك في اكثر اللغات على صُور متناربة

ثم أنا أذًا تنبَّدنا الالسنة القديمة وجدنا كثيرًا منها منقولًا عن الاصوات الطبيعية تحدَّاها الانسان بمنطقه وحكى به الصوت المسموع فاهندى السامع الى مراده بمعرفة ذلك الصوت في عهده و وذلك ان لفظ دَق مثلًا اذا اعتُبر فيه جانب الحكاية ولا شك انها كانت مُعتَبرة زمان الوضع كان حقيقًا ان بدل بنفسه على المنى المقصود منة لانة حكاية الصوت الطبيعيّ الناشي من صكّ جمم جامد بمثله

وقس عليم كثيرًا من امثاله وإن تناوت امرها في الوضوح والحناة. ولا بخفى ان الاصوات الطبيعية لا تكاد تخرج عن صوت بسيط اذا صُور باللفظ لم يكد يعدو ها واحدًا ولذلك كان اصل المواد في اقدم اللغات لا يكاد بخرج عن الحرفين. وآثار هذا في لغتنا اكثر من ان تحصى وذلك كقولهم خرّ الله ونشّت القدر وصرّ المجندب واله السنّور ورنّت القوس وطنّ الذباب ونج الصوت واص فلان الشراب ورش الله وفش الوطب وهد البناه وشقّ الثوب وهام جرًّا ما لاشك في كونه مأخودًا عن الاصوات الطبيعية لظهور حكاينها فيه وهذا هو القول الشائع عند جهور علياة الالسنة وإليه مال ابن جنّي وغيرة من المحفقين واستدل بعضهم على صفيه باللغة المكتوبة المعروفة بالهبروغليف قال فان ما وُجِد من هذه الكتابة بصر والصين والمكسبك يعبّر فيه عن الضوء مثلاً بالشمس وعن الليل بالقر او جاعة من الكواكب وعن المشي برمم ساقي رَجُل في حال الحركة الى غير ذلك مأخودًا على هذا المثال

غم الماكانت المعاني لاتنتهي الى حد ننف عنده وهذه التراكيب الناتية محصورة في صُور معلومة لا بتعدّاها ما في آلات الصوت من المفاطع ضافت الالفاظ بالمعاني وأعوزت الزيادة منها للابانة عن كل ما ير بالنفس ويقع شحت الحسق، ولا يخفى ان المعاني على كثرتها وتباينها منفرعة بعضها عن بعض وراجعة بالجملة الى اجناس تسرّت كل طائفة منها نحت جنس، وذلك ان القطع مثلاً بأتي على ضروب شتى كأن يكون بنرا او كمرًا او هدمًا او فعمًا او قلما وكأن يكون ما وقع عليه طويلاً او عريضًا او لينبًا او صلبًا وكأن يكون باليد او بالآلة الى غير ذلك من الوجع، ولاعنبارات المختلفة الآانة بجملته منه إلى القطع وداخل تحنة وقس على ذلك سائر أمهات المعاني وفروعها، وقد سبق لنا انهم راعوا في وضع الالفاظ مناسبة مدلولاتها فلما كانت المعاني منفرعة على هذا النحو متملسلة كل طائفة منها عن اصل افتضت فلما كانت المعاني منفرعة على هذا النحو متملسلة كل طائفة منها عن اصل افتضت المناسبة ان بنرعوا الالفاظ الدالة عليها كذلك فاعتبروا كل واحد من تلك المناشة اصلاً في مدلولو غم فرعوا عليه سائر الاوضاع الدائة غصلت به صور جديدة من اللفظ دلول بها على المعاني المنفرعة من مور خديدة من اللفظ دلول بها على المعاني المنفرعة من

ذلك المدلول. فكان ذلك فتمًا جليلًا ملك به الانمان قياد اللغة وعَنَت له رقاب الكلامر وإتسعت امامه فدافد التعبير فانطلق لسانة من عُقلته وبرزت خواطره من تُجُب العِيِّ وبذلك انتلت اللغة من حدَّ صبوتها ودخلت في اطوار الكمال (سناتي البقية)

العادة

قال النياسوف ارسطو في ادبيانه "العادة لها في كل شيء سلطان" وحقيقة هذا النول ظاهرة ما يُرى في المرء من النطوع والانقياد لما ألية وإعناده مستحسنا كارن ام مستهينا حتى انه يضعب عليه الاقلاع عنه وإذا حُمل على تركو تبرّم وسم واحس من نفسه الاضطرار الى الرجوع اليه فاذا تمادى بو الامر قلق وتولّه واضطربت صحية وسآمت اخلاقة . اما ترى ما يصبب السكير من الكابة والسآمة متى اقلع عن الشرب بعد اذ علم بما فعلت به سورة الخمر من التمزغ في الاقذار والنلوث بالنيء والمذيان في الكلام وإنيان المنكر من الافعال وما يعرض عليه من علامات الكهد وما يتشكى منه من اعراض ذلك الدآء العياة . فالعادة اذا نسلط على الانسان وهو حرّ فنستعبده وتذله وتستولي على الارادة مع انها تحت سلطنها وتملك قياد صاحبها حتى لا يرى لنفسه نهيا ولا امرًا ولا يسمع لغيره نصمًا ولا زجرًا . ثم هي ان كانت صاحبها حتى لا يرى لنفسه نهيًا ولا امرًا ولا يسمع لغيره نصمًا ولا زجرًا . ثم هي ان كانت مدمومة حطنة الى اسغل حمودة رفعته الى اعلى درجات السعادة والكال وإن كانت مدمومة حطنة الى اسغل دركات الشقاوة والوبال

وطريقة اكتساب العادات هي ان المجموع العصبي بتأثر طبعًا بالنواعل الكثيرة المحفوف بها الانسان فينتقل هذا النأثير الى الدماغ عن طريق الحواس فيشعر بالامور المخارجية ويتنبه الى اجراً ما ننتضيه ضرورة الوجود ومنفعة الذات وهوى النفس ومتى حدث ذلك مرة وجد المبل الى العود اليع لبقاً اثرم في الدماغ في المحل الذي وقع فيه الانفعال فاذا تكرر العمل زاد الانفعال رسوخًا فقويت الرغبة فه والمبل اليه حتى يصير ملكة بزاولها العامل من وقت الى آخر غير مكلف اليها غالبًا ولاشاعي بها احبانًا. وبناة عليه تُحد العادة بانها ملكة مكتمة صادرة عن انفعال الدماغ

عالاثر الذي حدث فيه من تكرار المل

وتختلف العادات في الافراد والعموم باختلاف الميل وطرق الاكتساب ووجوه النربية ومذاهب التفليد وللأنباع وغير ذلك فرُبُّ عادة مدوحة عند قوم تعدُّ مذمومة عند غيره كما يُرَى من انكار الاوربيين الانتزار على نسآه الشرق نولكار الصينيين عليهم ضبق السراوبل المانع من قعود الأربُعاَّه . على الله العادات تنقسم بالنظر العام الى مستحسنة ومستهجنة فالمبتحسنة هي التي يصدر عنها نفع محمود او هي التي اجمع على مدحها والعمل بموجبها اصحاب السير النويمة والاذواق السلمية. والمستفينة ماكانت بخلاف ذلك . وهي اما ان تتعلق بانجسد ووظائفهِ الخاضعة للارادة كالجَشَع في الطعام او التعنف فيه والحركات اللطينة او العنينة اوات نتعلق بالآداب وقوے العقل كالصدق وإلامانة والدأب على المباحث العقلية وإشباه ذلك. وكلها ننوى بالمارسة ونتوّي ما نقوم به فانجسم بزداد بالرياضة قوةً وغُمًّا والعين يقوى حسها بالمزاولة حتى بمناز بها الواحد عن الآخر من اصحاب الصناعة الواحدة في انتان العمل ودقة الصنعة واليد متى مرنت على العل تصطنع الآلات المتناهية في الانقان والضبط وهكذا العقل فانة بنمو ويسمو بندر الاجتهاد في النحصيل وإنتدقين والرغبة في المجث والتحنيق والصفات الادبية كذلك فانها نتحسن بالماشرات المفيدة والتربية المحمودة

ولا بخفى ان الصغار آكثر طواعية لاكتساب العادات لان ادمغنهم لطيفة البناء سهلة الانفعال بما يرد عليها من المحسوسات على خلو اذهانهم من اثر يشغلها فهي اشد تأهبًا لقبول ما يُطبّع فيها من الصور الواردة عليها على حدَّ ما قال الفاعر

اناني هواها قبل ان اعرف الموى فصادف قلبًا خاليًا فنمكّنا فوجب لذلك ان بودس الصغير على العوائد المحيدة والخصال الحسنة حتى بنشأ طبعة عليها ويعيناً لنبول مثلها ونبذ ما بخالفها وإن يُشابَر عليه في ذلك حتى ببلغ الحد الذب تستوي فيه غريزته ونتكامل فطرته وترسخ اخلاقه بحيث لا بعود بختى عليه عروض الانفكاك عا صار اليه من الهيئة الادبية اذ هو قبل ذلك لا بزال عرضة للتألب والتشكل بما بطراً عليه من الاشكال الخنافة مع عدم قدرته على النبيغ بين حَسنها وقبيعها نَشَله في هذه الحالة مثل الكناة من الطين تعلها شخصاً او اناته او

غير ذلك وتحولها الى الهيئة التي اردت ولكنها اذا استجرت بعد ذلك ثبنت على آخر هيئة كانت لها وامتنع عليك تغييرها وما احسن ما قال الآخر قد ينفع الادبُ الاحلاث عن صغي وليس ينفعهم من بعده الادبُ الاحلاث عن صغي وليس ينفعهم من بعده الادبُ المخشبُ ان الفصون اذا قومتها اعندلت ولا يابت اذا قومته المخشبُ المخشب ولا يجهل محل هولات الاحداث من المجشع الانساني فانهم ركن هذا المجتمع وهيكل بنائه وعليهم يتوقف امر السعادة والعمران لانهم هم اهل الايام الآتية وهم المستقلفون على البلاد واليهم تنفين مقاليد الاعال والاحوال وبهم تنعقد آمال الاستقبال

الشهقة

لما كانت هذه العلّة قد كثر تفشّيها في هذه المدينة راينا ان نورد فصلاً موجزًا في الكلام على وصفها وعلاماتها وكيفية الندبير فيها ما يستفاد به بعض الوقاية من شرّها والتخفيف من عواقبها على قدر ما يستطاع ونأتي في عُرض ذلك بذكر انفع المعالجات التي اجمع عليها اكلير علما الطبّ في هذا العصر والله الشافي الفع المعالجات التي اجمع عليها اكلير علما الطبّ في هذا العصر والله الشافي الوصف وإلعلامات - تُعرَف هذه العلّة بنوب سعالي يتخلل انتفاضها المتعاقب صوت شهيقي متواصل يسحبة زرقة في الوجه ونفث مادّة مخاطبة لزجة وقياته وغشي، وعلامنها سبق سعالي مستعص وزكام يدوم ايامًا ثم تظهر نُوب السعال التشجّي وتبنى مدة ثلاثة اسابيع الى اربعة وتنتهي بسعال زكامي تكون مدتة قصيرة اذا كان العليل مستعم البنية وطويلة اذا كان العليل

وهي علّة معدية وإفدة لا تصيب الشخص الواحد مرتبن الا على سبيل الندور واكثر ما تصيب الدين فوق ذلك الدرّا

وإذا عرض على العليل في اثناً الشهنة مرض حادٌ فهو في الغالب مجنف من شدَّتها وقد يزيلها وقنيًّا او إبدًا

ومن الغريب في هذه العلَّة انها غير ثنيلة الا من جهة عواقبها البعيدة كما اذا تواثر التيء من قِبَل نُوَب السعال فانهُ قد ينضي الى الموت جوعًا. وربما انتهت

بذات الرئة الحادَّة او بارتشاح مادَّة ليفية تكوينية في الرئتين تؤول الى ذات الرئة الحُبَيبية او السلَّ

وكثيرًا با تُحديث نوّب السعال اذاكثرت واشتدّت احتقانات في الوجه والرثين فيصدر عن ذلك رعافٌ ونفث دم وإنفجارٌ في الاوعية التي تَحت ملتحمة العين فينسكب فيها دمٌ. وفي بعض الاحوال تُحدث نوبة الشهقة تشفّا في لسان المزمار يفض الى الاختناق فيعقب ذلك الموت بعد بضع دقائق

التدبير - ينبغي ان يُلبَس الاولاد المصابون بالشهقة الفلانيلا وإن يُغُوا عن الاماكن التي يُجنئى فيها ان تسري عدواه الى غيره فان ذلك من اكبر اسباب قطع هذه الوافدة . وإن يُجمَلوا الى البراري ليستنشقوا المواه النفي . وإن لا تغير عاداتهم من جهة الغذاء اذا لم يجدث اختلاط بعلة اخرى . ومتى اصبول بزكام وجب الاعتناء بشفائه ما امكن

اما المواد العلاجية المستعلة في الدور الاول الزكامي فهي منافيع العقاقير العطرية كالبنفسج والزيزفون وتغطيس الرجلين في ابزن سخن ووضع الخردل على الساقين. وإما المواد التي ينبغي ان يصغها الطبهب فهي الاشربة المسكنة ومنها ما وصنة بوشردا نقلاً عن دفروكس – مآه صغي ٢٠٠ غرام . خلاصة الاكونيت مستبغرامات (قمحة ماحدة). مآه الغار الكرزي ٤ غرامات . شراب عرق الذهب (الايكاك) ٤ غرامات . وفي تُستعل حالما يبدأ السعال الشهيقي والجرعة منها ملعقة صغيرة كل ساعة اذاكان عمر الولد من سنة الى ثلاث سنين وملعقنات صغيرتان اذاكان فوق ذلك وإلبالغ يُعطى ملعقة طعام . وبعض الاطبآه بكوي المحتجرة بمحلول نتوات الفضة من ٥٠ سنتيغراماً في ٢٠٠ غراماً ماة

وفي الدور الثاني يوضع الولد في فرائيه او بُجَل على ذراعي امه او مرضعه فاذا ابتدأت نوبة السعال بُحنى رأسة برفتى الى الامام ويُرفَع المخاط المنفوث بالاصابع لئلا يُسَدَّ به الحلق ويُعطَى قليلاً من المآه . ويُستَحَبّ ان يُعطى المستحلبات والمناقيع الصعفية او المنبهة كنفيع الحاشا من ١٥ غراماً الى ٢٠ غراماً في لنر مآه او نفيع الترنجان (المليسا) والبنفيج وغيرها . وإن يُستَعَل له مني الطيف من مسحوق عرق الذهب او شرابه كل يومين مرة للاعانة على نفث المخاط المصلي وإن يُنفَق مجار المآه السخن . اما

الاشربة المسكنة فلا مجوزان يصفها الا مَهرة الاطباء وذلك كالافيون وشراب المخشخاش والمرفين والبنج والشوكران والاكونيت وإنفها البلادونا تُمتعَل خلاصها غالبًا من الميغرامات الى ٢٥ ميليغرامًا وإشار بعضهم باستعال مضادّات التشنج كاكسيد التوتيا من ١- ٢- ٢٠ في ٨- ١٦ ورقة يُستعَل وَجُورًا و وبروميد البوتاسيوم من غرام الى غرامين والمسك والبادسةر وشراب الايثر وهدرات الكلورال والدودة على هذا النحو دودة غرام ١٠ كربونات البوتاسا غرام ١٠ سكر ١٥ غرامًا والما التنين غرامًا - يُحلّ ويؤخذ ملعقة صغيرة ثلاث او اربع مرّات كل يوم ويُعطى ايضًا التنين على هذا النحو من كل من التنين والحامض الهنزويك ١٠ سنتيغرامات و مسحوق على هذا المخو المربي غرام ١٠ جرعة يؤخذ كل ساعنين واحدة بالماء

مطالعات

تاً ثق الالماس – لا يجنى ان بعض المعدنيات كالالماس والبهرمان وبعض اصناف النبات والحيوان لها خاصّة الاضاقة في الليل واشهرها في المعدنيات الالماس فان ذلك مشاهد فيه بعد عرضه على نور الشمس او تعريف المحرارة ولو فركا بخرقة خشنة . غيران هذه الخاصة لم يتبسّر اثبانها على وجه جليّ اصغر المجارة الموجودة من هذا الجوهر في حوزة علماً الطبيعة وعدم وصولم الى القطع الكبيرة التي في خزائن الملوك حتى انتدب في هذه الاثناة احد ابناه البيوت الكبيرة بباريز وعرض للامتحان قطعة عنده من الالماس كبيرة المحجم وزنها ٢٠ قبراطا بالغة من الحسن وصفاه الماه اعظم مبلغ وفي على غاية الإحكام في شكلها الهندسي ذات ٢٤ سطحا وقيمتها تعادل ما متمرّ ضومها في الظلام ما ينيف على ٢٠ دقيقة وكانت شديدة النا أنى حتى كان عجوارها ورق ابيض فانعكمت اشعنها عنه وظهر ظهورًا جليًا . ثم عُرضت لضوم مصباح كهربامي مدة اخرى فكان لها نفس الضوء الاانة اضعف من الاول . ثم مُركمت بقطعة خشنة من الغلائلا فاضاءت ايضًا ولكن ضوءها كان اضعف من الاول . ثم فُركمت بقطعة خشنة من الغلائلا فاضاءت ايضًا ولكن ضوءها كان اضعف من الاول . ثم فُركمت بقطعة خشنة من الغلائلا فاضاءت ايضًا ولكن ضوءها كان اضعف من الاول . ثم فُركمت بقطعة خشنة من الغلائلا فاضاءت ايضًا ولكن ضوءها كان اضعف من الاول . ثم

القمر الاخضر – ورد في المجلة العلمية (الفرنسوية) ما معرّبة . رَّى اهل كلمار (بلدة بالسويد) التمر اخضر في ١٤ كـ٣ وذلك انه في الساعة الخامسة بعد الظهر على اثر غروب الشمس نغطت السآء بضياء ارجواني بالغ من البهاء ما لم يبلغة ضياه الشفق الذي ظهر اخيرًا فدخل القمر في حلنة من غيوم كثيفة كانت ججهة الشرق وكان قرصة واضعًا وبعد بضع ثوان غشيتة سحابة خيفة نجبت من ضوئه وغيرت لونة الفضي اللامع الى لون اخضر زمردي وبغي ذالك ثلاث دقائق ثم عاد الهه بريقة الاصلى بالتدريج

وقد شوهد مثل هذا بالنرب من ستوكه في ١٧ ك٦ الساعة الثامنة صباحًا وكانت مدتة نحوًا من ثلاث دفائق

1004-

قوس قُرَح بيضاً و وفيها ابضًا ذكر الموسيوكرنو انه رأى قوس السحاب بيضاً في صبيحة ٢٨ تشرين الثاني في جهة لواراي وكان ذلك الصباج قارسًا ذا صقيع والضباب رقيقًا سافلاً وكانت قوس السحاب بيضاً بياضًا تأمًا ليس فيها شيء من التُزَح الطبغية ولا بمغدار ما بُرى في الهالات وهي مشعَّنة الجوانب كانها قِطَع القطن المندوف أو دخان البارود . ولم بكن في حوزته أذ ذاك آلاتٌ يقيس بها هذه القوس فلم يستطع أن يتخذ لها الا قياسًا نقريبيًا بلغت بجسبه ٢٦ الى ٢٩ وفي المجلة فأن ما رآه لم يكن الا من الحوادث النادرة الوقوع

وفاة النلكي شميد الشهير - نعت الصحف وفاة هذا النلكي الشهير قبّم مرصد اثبنا وكان لجنازته مشهد حافل مجضور الملك والملكة. ومن اشهر ما يُذكّر له خريطة القمر الذي بقي في علما خسًا وثلاثين سنة وهو يعاني رصد هذا السيّار تحت ماء اثبنا وذلك من سنة ١٨٢٨ الى ١٨٧٤

اكتشاف جديد بالكسيك - قد اكتُشِف في هذه الاثناء في بعض الغابات

الشجورة من هذه البلاد هرم تبلغ قاعدته ٤٢٥٠ قدماً وارتفاعه ٧٥٥٠ قدماً (كذا) وعليه طريق عريض يصلح لسير العجل يرتفع في خطر متمجم من قاعدته الى قمته وجدرانه

17 الظاهرية مبنية برضام ضخمة من الصوَّان محكمة النحت واحتاقُهُ في غاية الدَّقة والإحكام

وإلى الشرق من هذا الهرم جبلٌ صغير في علوَّ الهرم قد تَحِت كلهُ مماكن في قلب الصخر يشتمل على مئات من العَرَف عرض الواحدة منها بين ٥ اقدام الى ١٠ في

طول ١٠ الى ١٥ قدمًا ومعدّل ارتفاعها ٨ اقدام وعلى جوانب جدرانها كثيرٌ من الخطوط الهيروغليفية بتخللها نقوش تمثل خلائق وهمية لها ايدي وإرجل الناس وفيها كثير" من الادوات المتخذة من المحجر

وقد وضع العلمآء هذه الآثار موضع البحث لمعرفة عهدها واربابها وفي ظن بعضهم انها كانت لآباء طائنة من الهند تُعرَف بالمايوس لا يزال اعقابهم مجوار تلك الناحية وهم قوم لم عظ من الحضارة ورياضة الاخلاق يعرفون صنعة الكتابة ولهم المام " بالرياضيات وعلم الميئة -063:=1630-

ماثرة وطنية الممتشفي الارتودكسي - هو اول مستشفي وطني انشيُّ في هذه المدينة وقدكان

افتتاحة بومر الاحد النالث والعشرين من هذا الشهر بمشهد جهور حافل من وجهاً. قومنا الافاضل وهو احد مآثر جمية المرض الارتودكمية التي عُقدت في مديننا منذ خيس من السنين وقد اشتهر لها من الصنائع المشكورة والمبرّات المأجورة ما يحقّ ان يُقدى به وتحض على العمل بموجبه

فنتمني لهذا الممتشفي الغبات وعموم النفع كما نتمني لمائر اعال هذه الجمعية الكرية ولكل من حذا حدوها في خدمة الانسانية وتعزيز الوطنية

اثار ادبية

قصّة الباريسيّة الحسنام - هي قصّة "غراميّة الحديث ادبيّة النتيجة" كما ذكر في تعريفها معرَّبها اللوذعيِّ الفاضل اديب بك اسحق الكاتب المشهور. ولسنا نتصدَّى في هذا المقام لوصف ما اشتمات عليه من اسلوب حكايتها وإن راق ومضون وقائعها وإن شاق وإنما ننتصر من ذلك على ما هو من غرض هذه الجِلَّة وما هو ادلُّ على

مقام الكاتب اعرَّهُ الله وإن كان غنبا بشهرته عن الدليل

فند تصغنا هذه النصة فوجدنا فيها من رقة المعاني في جزالة المباني ورشافة الاساليب في رصانة النراكيب ما ارانا الخرائد الباريسية مائسة في مطارف الأعراب نتهادى معاطفها تيها فيكاد يستشقها الطرف من ورآء الجلباب قد صُورت فيها ارق عواطف الفلوب وادق خواطر الالباب ومُقَلت فيها اخنى حركات النفوس فاذا هي ماثلة دون حجاب الى محاضرات ارق من نسمات الصباح ومطارحات يمتزج حديثها بالارواح الماء بالراح الى وصف شؤون واحوالي يستدل بها الاريب على مزية هذه اللغة الشريفة وإنها على ما اشتهر من بُعدها عن مذاهب الحضارة العصرية اذا رُزقت ذهنا صافيا وطرفا ناقدًا وقلبًا عليًا بمواقع اللفظ بصيرًا بحسن الاختيار لم نقصر عن غيرها من احدث لغات البشر واعرفها في احوال المدنية

وقد افتخها بمندّمة موجزة اللفظ مطوّلة المعنى الم فيها بتاريخ هذه القصص وما تنتّلت فيه من الاطوار الى ان فرغ الى ذكر التعريب فرأينا له في عُرض ذلك كلامًا احببنا نقله في هذا المقام تذكرةً وتنبيبًا قال رعاهُ الله

"وما أكم عن القارئ الكريم أن هذا السبيل لم يكن سهلاً فان عادات الاوربيين واخلاقهم وخواطرهم بل وقائعهم وإحوالهم وإشياء عندهم من المابس والمفرش وغير ذلك ما يُذكّر في القصص مباين بالمجلة لماكان من «أله عند اصحاب هذا اللسان بل منه ما لم يوجد عندهم البتة وإنما وجد عندنا في هذه الايام التي قُضي بها على الناطقين بالضاد ان تكون لديهم مسيات أيس لها في لغنهم الماء وإن يتغاض علاقهم وادباً وعن هذا الخلل فلا يجدوا غير طمطانية الاعاجم للدلالة على الكثير ما يستعلونه لباساً وطعاماً وفراشاً وزينة للبيت" اه

وهوكلام حريٌّ بالاصغاء والاستبصار جديرٌ بان تُنبَّه لهُ عوامل الافكار ونفف الآن عند هذه الذكري ولنا من بعدها كلام نوردهُ على التوالي ان شآء الله تعالى

البيان – جريدة سياسية ادبية تُطبَع في القاهرة كانبها حضرة الادبب سخائيل افندي العوراً وصاحب امتيازها الخواجا بوسف شبت نظهر مرتين في الاسبوع. وقد صدر العدد الاول منها في ١٢ من هذا الشهر ثم ثلثة اعداد أُخَر قد تواطأت كلها على حسن الاسلوب وتوخّي الفائدة فنرجو لها مزيد الفجاح